Spectrum Survey Field 8

Software de recopilación de datos

Documento descargado de
www.kollnerlabrana.com

SOKKIA

Software del controlador de campo con una interfaz

Vea todo más claro.
De las numerosas características en el nuevo SSF 8, la gran interfaz gráfica de usuario (GUI) es una de las mejores. Con los íconos de gran tamaño puede señalar y tocar con el dedo, en lugar de usar un estilete.

Relevamiento con velocidad y conveniencia.
Cree, edite, cargue y descargue más rápido usando técnicas avanzadas para la administración de datos. ¿Cuántos instrumentos usa en el sitio de trabajo? Para simplificar su trabajo, Sokkia almacena los archivos de configuración de cada instrumento. El paso de un SRX a la Serie 50RX es muy sencillo: no se pierde tiempo configurando tasas de baudio y ajustes de conexión. Simplemente hágalo una vez y almacénelo. ¿Problemas de compatibilidad? Sabemos que hay varios programas que requieren formatos de archivos específicos, por lo que se han incluido en el SSF 8 numerosas opciones para la exportación de formatos de archivos.

Experimente el límite de Sokkia.
Todos nuestros software para la recopilación de datos, instrumentos y software para oficina están equipados con métodos superiores para el intercambio de datos, facilitando la administración de datos.

Paquete SSF 8
SSF 8 se entrega en un conveniente contenedor doble para CD completo con software de instalación, manual del usuario y manual de referencia. La autorización del SSF 8 incluye los códigos de activación. Contacte a su agente local para obtener la licencia de su copia gratuita de demostración en una versión completa.

Simplificación en las comunicaciones
La nueva función de conexiones permite conexiones más rápidas entre los equipos, cambios en la configuración y acceso a puntos de montaje de la red RTK.

Del campo a la finalización en tiempo real
Cree un código o un código y cadena, edite y vea la actualización del mapa en tiempo real cuando se almacenan los puntos.

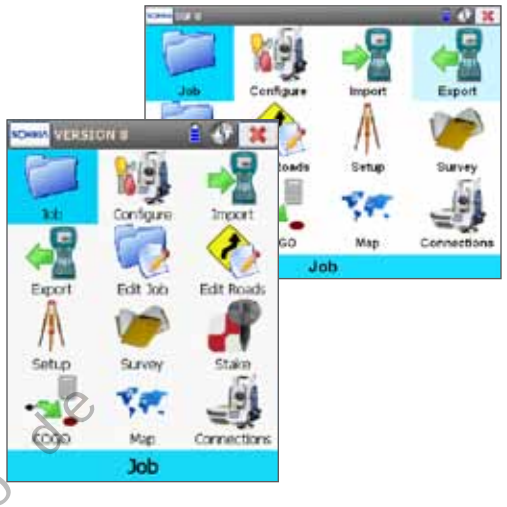
Real-Time Roads™
Real-Time Roads™ ahora permite informar múltiples puntos de segmentos y cambios automáticos en la marcación con estacas en pendientes al caminar en el área de pendiente de diseño.

Tiempo real en todo momento
Todas las rutinas de marcación con estacas basadas en alineación permiten el modo en tiempo real a través del menú de contexto y permiten al usuario evitar configurar la estación en marcación de estacas. Por el contrario, la posición actual del prisma o antena es la estación de diseño en tiempo real.

Referencias de diseño
Cuando se marca un camino con estacas, el SSF 8 permite al usuario seleccionar gráficamente hasta 50 referencias adicionales de puntos de superficie o segmentos. Cada referencia se informa en la pantalla de puntos de almacenamiento de marcación con estaca y el informe actual de marcación con estacas.

Es muy simple: se simplifica el relevamiento con el SSF 8.

Compatibilidad con dispositivos con formato retrato o paisaje

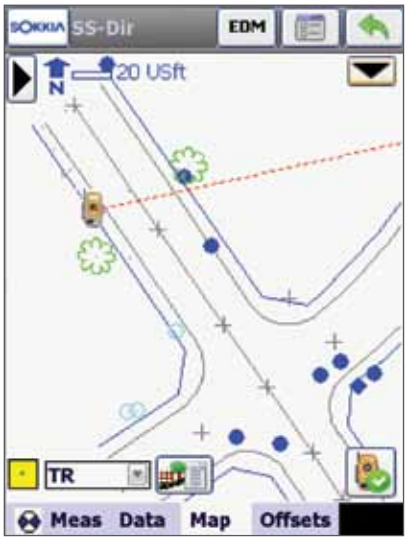


Interfaz del usuario intuitiva
El SSF 8 mantiene la estructura familiar del menú con iconos grandes para una rápida y sencilla navegación táctil. Seleccione una función tan sólo tocando con el dedo o use las teclas de flecha para mover el cuadro de selección azul por la pantalla.

Documento descargado de www.kolinelabrana.cl

gráfica del usuario superior y un rápido rendimiento.

Topografía basada en MAP
El SSF 8 ofrece una visión MAP superior en Topografía que permite al usuario medir y codificar mientras se muestra su posición actual en tiempo real.



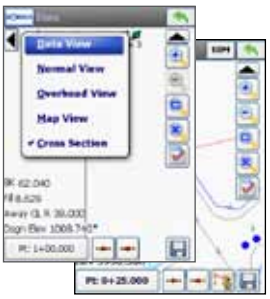
Área MAP con mayor visión
Al incorporar barras de herramientas plegables para el estado, iconos de robótica e íconos del zoom, el mapa SSF 8 ofrece un área con mayor visión.

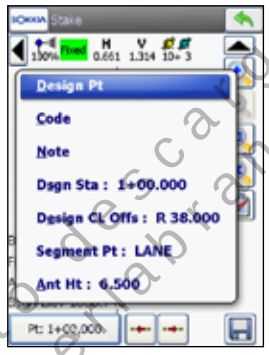
Puntos de transición para la marca de estacas
El diálogo de inicio de las rutinas de marcación con estacas de calle y pendiente ahora ofrece opciones para detenerse en varios puntos de transición a lo largo del diseño, tanto para estaciones críticas horizontales como verticales.

Informe actual de estacas
El cuadro inicial de cada rutina de marcación con estacas ahora exhibe el informe actual de estacas.

Interfaz para la marcación de estacas definida por el usuario
La marcación con estacas ahora admite hasta cinco vistas diferentes para la información gráfica que se exhibe.

Se puede realizar una personalización adicional por medio de etiquetas de datos definidas por los usuarios. Simplemente haga clic en la etiqueta de datos para seleccionar una opción de la lista de etiquetas de datos.





Informes de estacas
El SSF 8 ofrece informes de estacas definidos por el usuario que son líderes en el sector. Se pueden almacenar configuraciones e informes ilimitados y hasta 5 informes actuales pueden estar activos según las rutinas utilizadas.

Menú de contexto del logo de Sokkia
Acceda a varias funciones a través del botón del logo de Sokkia. Este menú de contexto permite al usuario establecer referencias rápidamente en las rutinas de marcación con estacas en el camino o ver informes en cada rutina de marcación con estacas.

Formato de su informe de estacas
Este diálogo de visualización de informes de marcación con estacas y puntos de almacenamiento muestra la información configurada en la configuración de informes de marcación con estacas.

Dos volúmenes de superficie
El SSF 8 permite al usuario almacenar una superficie medida mientras que marca con estacas un DTM (modelo de terreno digital), y ofrece la capacidad de calcular volúmenes de dos superficies en COGO.

Cadenas de caminos
Las cadenas de caminos y la capacidad de definir los conjuntos de caminos que definen la verdadera superficie del diseño del camino diferencian al SSF 8 de productos limitados a la marcación con estacas en secciones transversales.

Documento descargado de www.kollentabrandt.cl

SSF 8 Complete – El paquete total

Si desea todas las funciones que el SSF tiene para ofrecer entonces el SSF Complete es el paquete para usted. Con todas las funciones centrales del SSF Basic más las funciones avanzadas incluidas en el módulo GPS+, Robotics y Pro (Roading), la versatilidad para el relevamiento y la recolección de datos está en la palma de sus manos.

Solución total: Maximice el uso del SSF 8 con un recopilador de datos Sokkia

SHC2500

- Procesador Xscale de 624 MHz
- Cámara de 5,17 mega píxeles y lector de código de barras
- RAM de 256 MB, ROM de 2 GB
- Conectividad inalámbrica incorporada
- Teclado alfanumérico con 55 teclas, más palanca de comando
- Baterías accesibles, recargables y de intercambio en caliente

SHC250

- CPU de 806 MHz
- 3,7 pulg. Pantalla color VGA
- SDRAM de 256 MB
- Conectividad inalámbrica incorporada
- Windows Mobile® 6.5
- IP66 protección contra polvo/agua

SHC25

- CPU de 533 MHz
- Windows Mobile® 6.5
- SDRAM de 256 MB
- Memoria flash de 2 GB
- Conectividad inalámbrica incorporada
- Batería de ión de litio que se puede reemplazar en el campo
- Solidez MIL-STD-810G

Requisitos recomendados del sistema para el SSF 8

Sistema operativo:	Windows CE 5.0, Windows Mobile 6.1 o superior
Gráficos	Resolución mínima 320 x 240 Resolución alternativa An/Al en píxeles 640 x 480
RAM:	Mínimo 128 MB
Espacio en disco:	64 MB de espacio mínimo libre, tipo flash (interno)

Spectrum Survey Field Basic - El paquete central es un componente estándar con las siguientes funciones:

Puesto
Nuevo trabajo
Trabajo abierto
Eliminar trabajo
Información del trabajo
Configurar
Configuraciones de relevamiento (TS & DGPS)
Sistemas de coordenadas
Configuración global
Opciones de copia de seguridad
Unidades de distancia
Opciones de pantalla
Alarmas
Opciones de la pantalla de menú
Opciones para la creación de nuevos trabajos
Opciones de código global
Configuraciones del informe de marcación con estacas
Importar
Desde el trabajo
Desde el dispositivo
Desde el archivo
Exportar
Al trabajo
Al dispositivo
Al archivo
Configuración (Estación total)
Configuración de ocupación / vista posterior
Nueva sección
Hito remoto

Editar trabajos
Puntos en el trabajo
Códigos de descripción en el trabajo
Capas
Trabajo de línea
Área
Listas de puntos
Datos en crudo
Imágenes
Informes de estacas
Características del relevamiento/ recopilación
Observación topográfica
Medición de dimensión con cintas
Línea faltante
Características de la marcación con estacas / navegación
Puntos
Líneas
Compensaciones: líneas
Compensaciones: intersección
Compensaciones: curva de 3 puntos
Compensaciones: curva
Compensaciones: espiral
Modelo de terreno digital
Punto en dirección
Lista de puntos
Curva
Trabajo de línea

COGO (Geometría coordinada)
Inverso: punto a punto
Inverso: punto a línea
Inverso: punto a lista
Punto en dirección
Intersección
Calculadora
Curvas: Resolución de curvas
Curvas: Curva de 3 puntos
Curvas: Pi y tangente
Curvas: radio y puntos
Área: por puntos
Área: bisagra
Área: línea
Ángulo de esquina
Compensación de línea
Curva y compensación
Ajuste: rotar
Ajuste: escala
Ajuste: traducir
Ajuste: transformación de 2D
Ajuste: transversal
Trasversal
Volúmenes DTM

Módulos avanzados para GPS+ y robótica

Agregue uno de los módulos siguientes para obtener estas funciones adicionales:

Módulo GPS+ del SSF

Configurar
Configuraciones de relevamiento (GPS)
Configuración (GPS)
Base de inicio
Localización
Estado
Inicialización de punto conocido
Características del relevamiento/recopilación
Topografía automática

Módulo Robotics del SSF

Configurar
Configuraciones de relevamiento (RTS)
Configuración (Estación total)
Control remoto
Características del relevamiento/recopilación
Topografía automática
Supervisión
Exploración

Agregue el módulo SSF Pro (Roading) a cualquier paquete

Contiene las siguientes funciones adicionales:

Editar caminos
Camino
Alineaciones horizontales
Alineaciones verticales
Plantillas
Secciones transversales
Conjuntos de cadenas
Características del relevamiento/recopilación
Sección transversal
Encontrar estación

Características de marcación con estacas / navegación
El camino en tiempo real
Camino
Pendiente
COGO (Geometría coordinada)
Compensación del camino

Documento descargado de www.kollinerlabranza.cl

La marca y el logotipo de *Bluetooth*® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.
Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y otros países.
Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
Los colores de los productos en este folleto pueden variar ligeramente con respecto a los productos reales debido a las limitaciones del proceso de impresión.
Los diseños y las especificaciones quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

© 2010 TOPCON CORPORATION. Reservados todos los derechos. SOKKIA es una marca registrada de SOKKIA TOPCON CO., LTD.